

Zadání bakalářské práce

Student: **Kamil Špičák**

Studijní program: B3922 Ekonomika a řízení průmyslových systémů

Studijní obor: 6208R123 Ekonomika a management v průmyslu

Téma: **Ekonomický vliv snížení teploty odpadních spalin zástřikem vody**
Economic Effect of Lowering the Temperature of Waste Gases by Water Spray

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Proveďte literární rešerši na téma přenosu tepla.
Analyzujte stav daného výrobního procesu.
Identifikujte a popište problémy daného procesu.
Navrhňte změny ve zkoumaném procesu, vedoucí ke zvýšení efektivity.
Proveďte ekonomické vyhodnocení implementovaných změn.

Seznam doporučené odborné literatury:

BRODNIANSKÁ, Zuzana a Elena PIVARČIOVÁ. Přenos tepla a látky. Zvolen: Technická univerzita Zvolen, 2018.
MURSHED, S. M. Sohel. Advanced Cooling Technologies and Applications. Londýn: IntechOpen, 2019.
PROCHÁZKOVÁ, T. Petra a Eva JELÍNKOVÁ. Podniková ekonomika – klíčové oblasti. Praha: GRADA, 2018.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Pavel Wicher, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2020
Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Jana Dobrovská, CSc.
děkanka fakulty